

Auf der Ausstellung zu Wien 1873 war Russland bezüglich der Gitterwerksträger mit parallelen Gurtungen, unseres Wissens nur durch Zeichnungen vertreten, von denen wir die folgenden nennen:

25. Brücke über den Fluss Kliasma bei Ковров. Engmaschige Gitterwerksbrücke ohne Verticalversteifung, fünf Felder à 182 Fuss 8 Zoll russisch.

26. Brücke über den Fluss Vilia. Engmaschiges Gitterwerk mit Verticalversteifung; weit 30.₀ Saschen. (1 Saschen = 2.₁₃₃₅₆ Meter.)

27. Brücke über den Fluss Kliasma bei Gorochov. Schiefe, continuirliche, engmaschige Gitterwerksbrücke ohne Verticalversteifung, Röhrenpfeiler, fünf Oeffnungen und zwar: 3 à 32.₀ Saschen und zwei à 27.₀ Saschen.

28. Brücke über die westliche Dvina bei Vitebsk. Continuirlischer Gitterwerksträger von 70 Saschen Länge über zwei Felder à 35.₀ Saschen.

29. Brücke über die Oster. Gitterträger von 20.₀ Saschen Spannweite.

30. Brücke über die Desna. Gitterträger von 30.₀ Saschen Spannweite.

31. Brücke über die Vitma. Gitterträger von 15.₀ Saschen Spannweite.

32. Brücke über den Dnjeper bei Smolensk. Gitterwerksbrücke über zwei Oeffnungen ohne Angabe der Spannweite.

33. Brücke über den Moskaufluss, zwei Oeffnungen à 25 Saschen.

34. Verschiedene Normalien für Gitterträger zwischen 12 und 20 Saschen Spannweite.

35. Brücke über den Fluss Aa. Fachwerkbrücke, Fahrbahn unten, Gesamtlänge 75.₀ Saschen.

36. Brücke über den Bug. Continuirlischer Gitterträger von 952 Fuss Länge über vier Felder à 228.₃₇ Fuss Lichtweite, Fahrbahn unten, eingleisig.

37. Brücke über die Wolga. Weitmaschiges Gitterwerk, mit nur einer Verticalen in der Mitte jedes Brückenfeldes, zwei Mittelfelder à 49.₅₇ Saschen Lichtweite, zwei äussere Felder à 41.₁₂ Saschen Lichtweite und zwei Fluthöffnungen, à 16.₀ Saschen Licht;